

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению 35.04.06 Агроинженерия,
профиль «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»**

Базовая часть

Б1.Б.01	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии
Б1.Б.02	Логика и методология науки
Б1.Б.03	Экономика и управление инженерно-техническим обеспечением в АПК
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Информационные технологии в науке и производстве
Б1.Б.06	Моделирование в агроинженерии
Б1.Б.07	Системы управления технологических машин в агроинженерии

Вариативная часть

Б1.В.01	Современные технологии и технические средства в растениеводстве
Б1.В.02	Совершенствование систем технической и производственной эксплуатации машин
Б1.В.03	Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок
Б1.В.04	Современные технологии и технические средства в животноводстве
Б1.В.05	Современные электронные системы мобильных энергетических средств
Б1.В.06	Нефтехозяйства предприятий агропромышленного комплекса
Б1.В.07	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Энергоресурсосберегающие технологии полевых работ
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтепродуктообеспечение и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Оптимизация технологий и средств механизации в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование процессов работы машин и механизмов в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств
Б1.В.ДВ.03.02	Автотракторная эргономика
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Прогнозирование надежности функционирования сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.04.02	Современные методы ремонта и восстановления деталей машин

Практики

Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
------------	--

Факультативы

ФТД.01	Приборы и оборудование для исследования средств механизации сельского хозяйства
ФТД.02	Травмирование зерна при уборке и послеуборочной обработке